

5月7日(金)必着

ロボットの構造概略図

ロボットの製作意図や魅力を企画としてわかりやすく、実行委員・協賛企業が短時間で理解可能な形でまとめてください。

Ver1.0

ロボット名(フリガナ)15文字以内 (フリガナ) バーストリーム ロボット名 爆裂疾風弾	キャプテンが所属する会社or学校orチームの名称(フリガナ) (フリガナ) カナガワコウカダイガクロボットコウガクケンキュウブ 神奈川工科大学ロボット工学研究部
--	--

電源に「リチウム系電池」を用いるのは禁止です。ご注意ください。

機体のサイズは縦563mm、横240mm、高さ217mmでスタートは展開方式にします。
 展開方式にすることにより、既定のサイズに収まることができます。
 収納時のサイズは縦340mm、横240mm、高さ297mmです。
 機体の重量は3500g以内に収まっています。
 アームは380モーターを2つ使用した、シールド回転アームです。
 脚には120°のスライダーリンクの脚を4つ使用します。
 脚のモータはそれぞれに380モーターを1つ使用し、伝達はギアトレインによって行います。
 脚の軌跡は下の図のようになります。
 バッテリーはニカドバッテリーを使用します。

